# CUTEX K 406

## Lubrificante intero da taglio a base biodegradabile

### DESCRIZIONE

È un liquido totalmente sintetico a base di alcoli organici saturi, atossico, innocuo sia per l'uomo sia per l'ambiente, limpido, di colore blandamente giallognolo, di odore molto tenue e gradevole.
Garantisce:
-Un elevato grado di scorrevolezza anche a bassa temperatura;
-Bassa volatilità nonostante il basso valore di viscosità;
-Eccellente potere refrigerante;
-Eccezionale stabilità all'ossidazione e resistenza all'invecchiamento ed all'irrancidimento per garantire periodi particolarmente prolungati di efficienza in servizio;
CUTEX K 406 è altamente solubile sia in esteri di acidi grassi sia in oli minerali.

### APPLICAZIONI

Trova impiego come olio intero da taglio per lavorazioni meccaniche in operazioni di foratura, taglio, stampaggio, laminazione, ecc.
E' particolarmente indicato nelle operazioni di taglio a freddo, sia con sega circolare sia con sega a nastro, di billette e profilati di Alluminio.

### CARATTERISTICHE MEDIE CHIMICO-FISICHE*

| Caratteristica | Metodo | U.m. | Valore |
|---|---|---|---|
| Aspetto | Visivo/Visual | - | liquido limpido da incolore a leggermente giallo |
| Densità a 20°C | ASTM D 7042 | Kg/lt | 0,837 |
| Viscosità a 40°C | ASTM D 7042 | cSt | 15,3 |
| Viscosità a 100°C | ASTM D 7042 | cSt | 2,49 |
| Infiammabilità V.A. (COC) | ASTM D 92 | °C | 160 |
| Fire point | ASTM D 92 | °C | 185 |
| Punto di torbido (olio intero) | P.O. 10.64 | °C | -50 |
| Brugger | DIN 51347 | N/mm² | 20 |

*I dati riportati non costituiscono specifica

16/05/2023

BELLINI S.p.A.
Via Don Milani, 8 –24050- Zanica (BG)
Tel. +39035673948 – fax +39035673958
Email: mail@bellini-lubrificanti.it
www.bellini-lubrificanti.it



bellini S.p.A.
TECNOLOGIA DELLA LUBRIFICAZIONE